

**Проект плана выпуска
книг по математике на 1960 г.**

№ пп	Авторы	Название	Объем	Тираж
1	2	3	4	5

1. Учебная литература

1. Для университетов и педвузов

1	Бернштейн С.Н. акад.	Теория вероятностей, изд. 5	45	20
2	Волковский Д.И. проф., Дунц Г.А., доц.	Сборник задач по теории функций комплексного переменного	20	15
3	Гельфанд И.М. чл.-корр. АН СССР Ямин С.В. проф.	Краткий курс вариационного исчисления	12	15
4	Гельфонд А.О. чл.-корр. АН СССР	Исчисление конечных разностей, изд. 2	26	10
5	Гнеденко Б.В. действ. член АН СССР, и др.	Элементы программирования	25	15
6	Гуревич Г.Б., проф.	Проективная геометрия	18	15
7	Положий Г.Н., проф. и др.	Математический практикум и техника работы на вычислительных машинах	25	15
8	Смирнов В.И., акад.	Курс высшей математики в 6-ти томах, том VI	40	20
9	Шилов Г.Е. проф.	Математический анализ, Специальный курс (Анализ III)	23	15

2. Для вузов

10	Бермант А.Ф., проф.	Общий курс высшей математики для вузов	35	25
11	Демидович Б.П., доц. и Маров И.А. ний канд. ф-м. наук	Основы приближенных вычислений	25	25

- 2 -

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**Серия "Избранные главы высшей математики
для инженеров и студентов вузов"**

12	Бермант А.Ф., проф.	Отображения, Криволинейные координаты. Преобразования. Формулы Грина	16	15
13	Лаптев Г.Ф.	Векторное исчисление	20	15
14	Румширский Д.З., доц.	Элементы теории вероятностей	7	25

3. Вспомогательная учебная литература

15	Зельдович Я.Б., <i>акад.</i>	Высшая математика и ее прило- жения к физике для начинающих При редакционном участии проф. К.А. Семендяева	25	50
16	Лидский В.Б., Овсяников Л.В., Шабурин М.И.	Сборник конкурсных задач по элементарной математике	25	50
17	Уиттекер Э., сон Г.	Ват-Курс современного анализа, т. I, перев. с англ. изд. 2-е	25	15
18	Уиттекер Э., Ватсон Г.	Курс современного анализа, т. II, перев. с англ. изд. 2-е	35	15
19	Фаддеев Д.К., проф. и Сомицкий И.С. проф.	Алгебра для самообразования	30	50
20	Ямольский А.Р.	Гиперболические функции	6	25

**П. Серия "Физико-математическая библиотека
инженера"**

21	Дёч Г.	Руководство к практическому применению преобразования Лап- ласа	12	15
22	Кордонский Х.Б., доц.	Приложения теории вероятно- стей в инженерном деле	12	25
23	Митропольский А.К. проф.	Техника статистических вычислений	20	25
24	Толстов Г.П. проф.	Ряды Фурье, изд. 2-е	19	10

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

II. Научная литература

1) Несерийные монографии

25	Бари Н.Д., проф.	Тригонометрические ряды	60	4
26	Буземан Г.	Геометрия геодезических, перев. с англ.	28	5
27	Бурбаки Н.	Общая топология, вып. III, перев. с франц.	16	5
28	Бун Р. и Мос- теллер Ф.	Статистические модели обучения, перев. с англ.	21	10
29	Вальд А.	Последовательный анализ (перевод с англ.)	20	8
30	Волынский Б.А. и Бухман В.Е.	Модели для решения краевых задач (под ред. И.А. Люстер- ника)	20	5
31	Виттих Г.	Новейшие исследования об однозначных аналитических функциях, перев. с нем.	11	6
32.	Вулих Б.З., проф.	Введение в теорию линейных полупорядоченных простран- ств	15	5
33	Гельфанд И.М., чл. корр. АН СССР и Шиллов Г.Е., проф.	Обобщенные функции и дейст- вия над ними, изд. 2-е	23	10
34	Каган В.Ф.	Геометрические работы	15	5
35	Куклес И.С. и Немыцкий В.В.	Качественная теория систе- мы двух обыкновенных диф- ференциальных уравнений пер- вого порядка	12	6
36	Кук	Бесконечные матрицы и прос- транства последовательностей, перев. с англ.	28	5
37	Лебедев С.А. акад. и др.	БЭМ, вып. 3. Запоминающие устройства	14	10
38	Лебедев С.А., акад. и др.	БЭМ, вып. 4. Программирова- ние	12	10

445

1	2	3	4	5
39	Мак Кисси	Введение в теорию игр (перев. с англ. под редакц. Д.Б. Одина)	25	8
40	Сборник переводов	Автоматизация программирования (перев. с англ. под ред. А.П. Ершова)	25	8
41-42	Сборник под ред. проф. А.А. Ляпунова	Проблемы кибернетики, вып. 3 и 4	2x20	2x10
43	Сборник под ред. Ю.Я. Базилевского	Вопросы теории математических машин, вып. 2	18	10
44	Сборник под ред. акад. П.С. Александрова	Труды Московского математического общества, т. 9	30	2
45	Соколов Н.П. доц.	Пространственные матрицы и их приложения	20	5
46	Тиман А.Ф., проф.	Лекции по конструктивной теории чисел действительного пространства	30	5
47	Шапиро Я.Л., проф.	Пространства проектно-аффинной связности	18	5
48	Шевале К.	Введение в теорию алгебраических функций, перев. с англ.	20	5
2) Классики науки				
49	Архимед	Сочинения, перев. с греч.	50	4
50	Эйлер Л.	Введение в анализ бесконечно малых, перев. с лат. т. 1, изд. 2-е	35	5
51	Эйлер Л.	Введение в анализ бесконечно малых, т. II	25	5
3) История науки				
52	Вилейтнер	История математики от Декарта до середины XIX в., перев. с нем.	25	10
53.	Кольман Б. > Ошкевич А.	История математики от древнейших времен до эпохи Возрождения	28	5

1	2	3	4	5
54	Сборник	Историко-математические исследования, вып. XII	30	5

4) Серия "Современные проблемы математики"

55	Левинан Б.М., проф.	Операторы обобщенного сдвига	15	5
56	Райков Д.А., проф.	Введение в теорию топологических линейных пространств	15	5
57	Сборник под ред. проф. С.В. Ромина	Амстердамский математический конгресс (обзорные доклады)	15	5
58	Трохимчук Ю.Ю.	Непрерывные отображения и аналитические функции	10	5

5) Серия "Библиотека прикладного анализа и вычислительной математики"

59	Бусленко Н.П. и Шрейдер Д.Д.	Метод статистических испытаний	10	10
60	Саульев В.К., канд. ф.-м. наук	Интегрирование параболических уравнений методом сеток	10	5

6) Серия "Математическая логика. И основания математики"

61	Аккерман	Разрешимые случаи проблемы разрешения, перев. с англ.	8	5
62	Новиков П.С.	Лекции по конструктивной логике	20	5
63	Россер Дж. и Тюркэтт А.	Многозначные логики, перев. с англ.	8	5
64	Сборник под ред. проф. С.А. Яновской	Проблемы математической логики (классические работы русских математиков)	20	5
65	Сборник переводов	Логико-математический анализ языка	25 12	5 5
66	Успенский В.А. канд. ф.-м. наук	Лекции о вычисл. функциях <u>IV. Справочная литература</u>		

I. Массовые справочники

67	Митропольский А.К.	Краткие математические таблицы	6	100
----	-----------------------	--------------------------------	---	-----

1	2	3	4	5
68	Танатар И.И.	Таблицы, формулы и основные сведения по элементарной математике	9	50
69	Тема	Графики элементарных функций и важнейшие кривые линии (атлас для учащихся)	5	50
<u>2. Справочники повышенного типа</u>				
70	Ланцов Е.	Прикладной анализ (справочное руководство)	30	25
71	Бремикер Т.	6-значные таблицы логарифмов	60	25
72	Милн-Томсон	4-значные математические таблицы	25	30
Серия: "Справочники по математике для НИИ, лабораторий и вузов"				
(под ред. Д.А.Достерника и А.Р.Ямпольского)				
73	Справочник	по дифференциальным уравнениям	15	25
74	" "	" дополнительным главам математического анализа	15	25
75	" "	" программированию	14	25
76	" "	" приближенным методам анализа	16	25
77	" "	" интегральным преобразованиям и операторному исчислению	15	25
78	" "	" функциональному анализу и вариационному исчислению	18	25
<u>3. Справочники специального типа</u>				
79	Градштейн И.С. и Рыжик И.М.	Таблицы интегралов	55	15
80	Савелов А.А.	Справочник по алгебраическим и трансцендентным кривым	25	5
81	Смогоржевский А.С., проф. и Столова Е.С.	Справочник по кривым 3-го порядка	15	3

У. Научно-популярная литература

1) Насерийная

82	Борель Э.	Вероятность и доверенность перев. с франц.	3	25
83	Дальма	Эверист Гадуа-революцио- нар-математик, перев. с фр.	10	25
84	Доморяд А.П./ доц.	Математические игры и развлечения	4	50
85	Кордемский Б.А.	Математическая смекалка изд. 7-е, перераб.	26	75
86	Литтлвуд Дж.	Математическая смесь, пе- ревод с англ.	9	25
87	Литцман В.	Где ошибка ? , перев. с нем.	3	50
88	Литцман В.	Теорема Пифагора, перев. с нем.	4	50
89	Радемахер и Теплиц	Числа и фигуры, перев. с нем.	15	25
90	Трахтенборг Б.А., доц.	Алгоритмы и машинное решение задач, изд. 2, дополн. и переработ.	6	25
91	Тьюринг А.и фон Нейман Дж.	Может ли машина мыслить? перев. с англ.	4	25
92	Яглом И.М., канд. ф.-м. наук и Яглом А.М., докт. ф.-м. наук	Вероятность и информа- ция, изд. 2-е, дополнен. и переработан.	12	25

2. Серия "Популярные лекции по математике"

93	Барсов А.С.	Что такое линейное про- граммирование	4	25
94	Маргулис Б.Е., доц.	Системы линейных уравне- ний	4	25

3. "Математическое просвещение"

95-97	Сборник	Математическое просвещение вып. 6-8	3x15	3x15
-------	---------	--	------	------

- 8 -

1 1 2 1 8 1 4 1 5

В проект плана не включены широкоизвестные и апробированные учебники, учебные пособия и справочники, которые будут переиздаваться в 1960 г. без изменения в зависимости от требований книготорговой сети.